

Consigli per il disassemblaggio

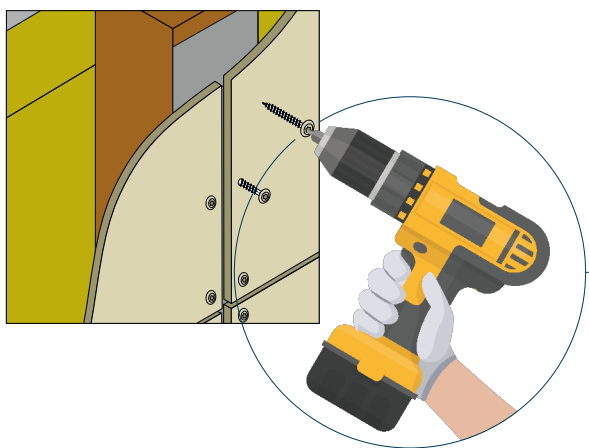


Progettato per essere smontato

La forma più efficace di riciclo consiste nell'utilizzo di materiali da costruzione modulari e facili da smontare, così da evitare lo smaltimento. Ad esempio, una facciata ventilata con rivestimento esterno Rockpanel, una sottostruttura in alluminio e l'isolamento ROCKWOOL possono essere facilmente smontati e separati in parti completamente riciclabili alla fine della vita di un edificio.

In questo documento si trovano le istruzioni su come disassemblare una facciata con Rockpanel.

In caso di pannelli Rockpanel fissati con viti

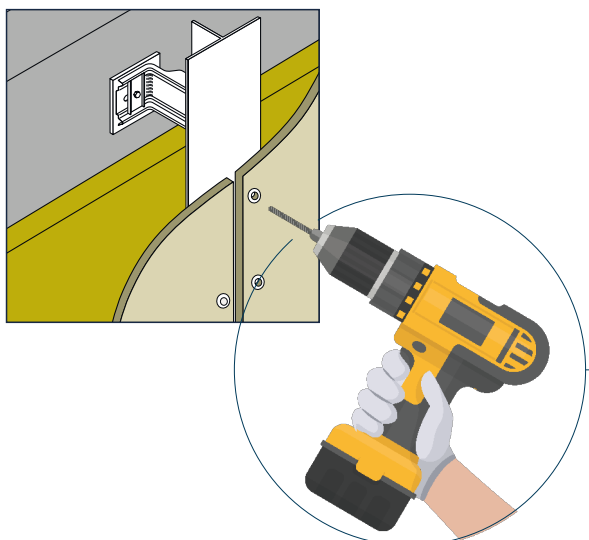


Quando Rockpanel è fissato con viti, può essere facilmente smontato utilizzando un apposito avvitatore.

Una volta rimosse, le viti non devono essere riposizionate nello stesso punto della sottostruttura.

Non è consigliato riutilizzare pannelli, elementi di fissaggio o sotto strutture danneggiate.

In caso di pannelli Rockpanel installati con rivetti



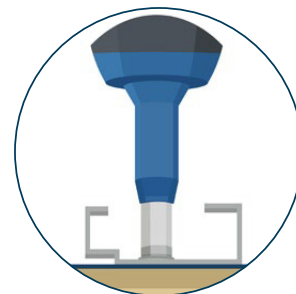
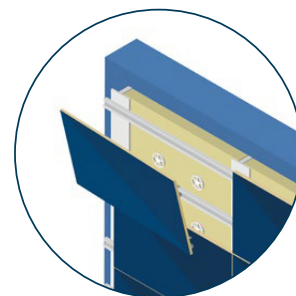
Quando Rockpanel è fissato con rivetti, può essere facilmente smontato utilizzando un trapano con punta di diametro **5.2 mm centrata sul rivetto**.

Dopo aver smontato i rivetti nel modo corretto, il pannello può essere riposizionato nello stesso punto utilizzando nuovi rivetti, a condizione che il pannello, la sottostruttura e i fori pre-forati non siano danneggiati.

In caso di pannelli Rockpanel installati con un sistema di fissaggio nascosto

Quando Rockpanel è installato con un sistema di fissaggio nascosto, i pannelli possono essere facilmente smontati dalla facciata. Lo smontaggio deve iniziare dalla parte superiore della facciata e procedere verso il basso. Per prima cosa la clip con punto fisso deve essere svitata utilizzando un avvitatore appropriato. Successivamente le due o ulteriori clip di livellamento devono essere allentate, svitando le viti di livellamento. Dopodiché, il pannello Rockpanel, con incluse le clip, può essere sollevato verso l'alto e rimosso dai binari orizzontali.

- Il pannello dovrebbe essere posizionato capovolto su una superficie pulita, asciutta e piatta, dalla quale le clip e gli ancoraggi TU-S possono essere rimossi utilizzando un avvitatore appropriato.
- Dopo la rimozione degli ancoraggi, il pannello, le clip e gli ancoraggi non devono essere riutilizzati.



Consigli generali

- Garantire le condizioni di sicurezza generali per i lavori sulla facciata nel cantiere.
- Si raccomanda di testare gli strumenti su una piccola area prima di iniziare con la procedura di disassemblaggio.
- Assicurarsi che il pannello sia adeguatamente fissato prima di allentare gli elementi di fissaggio per prevenire la caduta incontrollata.
- Posizionare dei cunei sotto il pannello Rockpanel prima di allentare gli elementi di fissaggio.
- Per pannelli di facciata di grande superficie, utilizzare sollevatori a ventosa e, se necessario, trasportatori di pannelli affinché la rimozione e il trasporto dall'edificio avvenga in sicurezza.
- Le assi di legno, le guide metalliche e gli altri elementi devono essere smontati con gli strumenti appropriati, conservati e riciclati separatamente.
- Il progetto Rockcycle® offre la possibilità di reintrodurre i pannelli Rockpanel nel processo di produzione come riciclo. Questo evita che i rifiuti siano destinati alla discarica con un vantaggio per l'ambiente.
- Ulteriori informazioni sulle specifiche degli elementi di fissaggio, della soluzione e dell'assemblaggio possono essere trovate nel Documento di Valutazione Europeo (ETA) e nella Dichiarazione di Prestazione Rockpanel.

Se i pannelli sono destinati a un nuovo utilizzo o a essere reinstallati:

- Annotare le dimensioni e la direzione di ciascun pannello sul retro dello stesso.
- Pulire la parte anteriore del pannello secondo le indicazioni sulla pulizia e manutenzione fornite da Rockpanel.
- Rimuovere tutta la polvere dalla parte posteriore del pannello.
- I pannelli devono essere sollevati quando vengono maneggiati e non devono essere fatti scivolare l'uno sull'altro.
- I pannelli dispongono inoltre di elementi separatori protettivi; tali elementi devono sempre essere posizionati di nuovo tra i pannelli, per esempio quando i pannelli vengono impilati dopo essere stati tagliati.
- La movimentazione e lo stoccaggio devono essere effettuati in conformità alle indicazioni fornite da Rockpanel.
- Se i pannelli vengono sostituiti o utilizzati nuovamente, potrebbero verificarsi cambiamenti di colore più o meno evidenti rispetto al nuovo pannello della facciata a causa delle condizioni ambientali (radiazione UV, condizioni meteorologiche o tipo di inquinamento e del tempo di esposizione).
- Il riutilizzo e l'installazione devono essere eseguiti in conformità con gli standard tecnici generalmente accettati e le istruzioni di lavorazione e installazione di Rockpanel.



Parte del gruppo ROCKWOOL

COSTRUIAMO ISPIRAZIONI

www.rockpanel.it

Per saperne di più e trovare le ispirazioni per i tuoi progetti



www.instagram.com/rockpanel



www.facebook.com/rockpanel



www.x.com/rockpanel



www.linkedin.com